

**ANALISIS OPTIMASI METODE *DISCRETE WAVELET TRANSFORM* PADA  
*AUDIO WATERMARKING* BERBASIS *CEPSTRUM* DENGAN ALGORITMA  
GENETIKA**

*(Optimization Analysis of Discrete Wavelet Transform Method on Watermarking Audio based on  
cepstrum with Genetic Algorithm)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun untuk memenuhi persyaratan dalam rangka menempuh pendidikan  
tingkat sarjana Teknik Telekomunikasi  
Universitas Telkom



Oleh:

**SHAFa MEISAN FADHILAH  
1101134461**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2017**